

Musée canadien de la guerre – renseignements éclairés sur la construction

Construction et béton

- **Quantité de béton** : 32 000 m³ (1,1 million pi³), représentant un poids total de 80 000 tonnes (l'équivalent du béton compris dans un trottoir de 127 000 m / 417 000 pi)
- **La plus grande quantité de béton coulée en une journée** : 1200 m³ (42 400 pi³) / le contenu de 200 camions / 1200 bennes
- **Angle moyen des murs** : 11 degrés (variant entre 3 et 31 degrés)
- **Nombre d'heures de construction (total estimé pour le projet)** : 1,25 million
- **Nombre d'ouvriers sur le chantier en période de pointe** : de 350 à 400
- **Quantité d'acier d'armature (barres à béton armé)** : 3750 tonnes (3690 tonnes anglaises)
- **Nombre d'heures consacrées à la construction et à l'enlèvement des coffrages** : environ 180 000

Répartition des superficies du MCG

- **Superficie du terrain** : 7,5 hectares (18,5 acres)
- **Superficie au sol** : 19 000 m² (204 500 pi²)
- **Dimensions de l'édifice** : 40 860 m² (440 000 pi²)
- **Hauteur de l'édifice au point le plus élevé** : 24,5 m (80 pi)
- **Portion du toit recouverte de végétation** : 10 620 m² (115 000 pi²)
- **Galleries de l'exposition permanente** : 5028 m² (55 000 pi²)
- **Galerie Lieutenant-colonel-John-McCrae** : 728 m² (7850 pi²)
- **Galerie LeBreton** : 3275 m² (35 250 pi²)
- **Salle du Souvenir** : 81 m², soit 9 m x 9 m (872 pi², soit 29,5 pi x 29,5 pi)
- **Théâtre Barney-Danson** : 390 m² (4200 pi²)
- **Ateliers (4)** : 470 m² (5060 pi²)
- **Centre de recherche sur l'histoire militaire** : 1000 m² (10 760 pi²)

Octobre 2005